

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁶

G06F 1/16

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97240124.5

[45]授权公告日 1999年4月7日

[11]授权公告号 CN 2313240Y

[22]申请日 97.6.13 [24]颁证日 99.3.4

[73]专利权人 赖庆瀚

地址 511746 广东省东莞市清溪镇清厦管理区
庆成鸿鑫模具加工店周艳转

[72]设计人 赖庆瀚

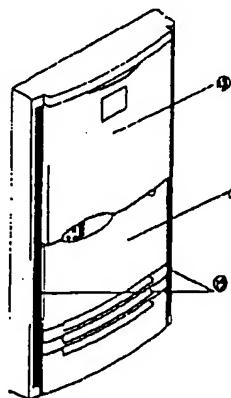
[21]申请号 97240124.5

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 电脑机箱面板

[57]摘要

一种电脑机箱面板,包括主体面板、门板和压条,其特征在于主体面板两边设有凹槽,门板在主体面板之外,由压条固定,可上下滑动。门板上装有弹片(7),面板上安装了门扣,面板凹槽边缘在每一块挡板下缘位置设有凹点(17)。面板上设有数个孔(16)。该面板可使电脑防尘防止外物碰撞同时节省空间。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

1、一种电脑机箱面板，包括主体面板、门板和压条，其特征在于主体面板两边设有凹槽，门板在主体面板之外，由压条固定，可上下滑动。

2、如权利要求1所述电脑机箱面板，其特征在于所述门板上装有弹片（7）。所述面板上安装了门扣，面板凹槽边缘在每一块挡板下缘位置设有凹点（17）。

3、如权利要求2所述的电脑机箱面板，其特征在于电脑面板上设有数个孔（18）。

说明书

电脑机箱面板

本实用新型涉及一种电脑机箱面板，特别是一种可上下滑动的电脑机箱面板。

目前常见的电脑机箱面板，其磁碟机、软盘驱动器，电源开关、启动按钮组全部外露，造型较呆板，很容易因不小心而触动，导致电脑文件消失或需重新进入。软盘驱动器与磁碟机易因碰撞而损坏。

本实用新型的目的是提供一种可上下滑动、安装方便并能保护磁碟机、软盘驱动器和电源开关的电脑机箱面板。

本实用新型包括主体面板、门板和压条，主体面板两边设有凹槽，门板在主体面板之外，由压条固定，可上下滑动。

由于加多了门板，因而可以使电脑防尘并且防止外物碰撞，又因为门板可以上下滑动，所以节省了空间。

下面结合附图对本实用新型的作进一步说明。

附图1为本实用新型一种实施例的结构图。

附图2、附图3、附图4均为本实用新型实施例使用状态图。

主体面板(1)包括门扣(2)、弹簧(3)、电源开关按键(4)、5 1/4 档板(5)、3 1/2 档板(6)、锁压条螺丝(9)、锁电源开关螺丝(10)、电源开关(11)、指示灯(12)、RESET 开关按键(14)和铭板(15)，门板(18)装在主体面板上，通过压条(19)固定。为使门板可以在每一个磁碟下停留，在门板上装有弹片(7)。

为使门板不下滑，在面板上设有门扣(2)，面板凹槽边缘在每一块档板下缘位置设有凹点(17)。

为使主机能散热和散音，在电脑面板边上设有数个孔(16)。

97.06.25

说明书附图

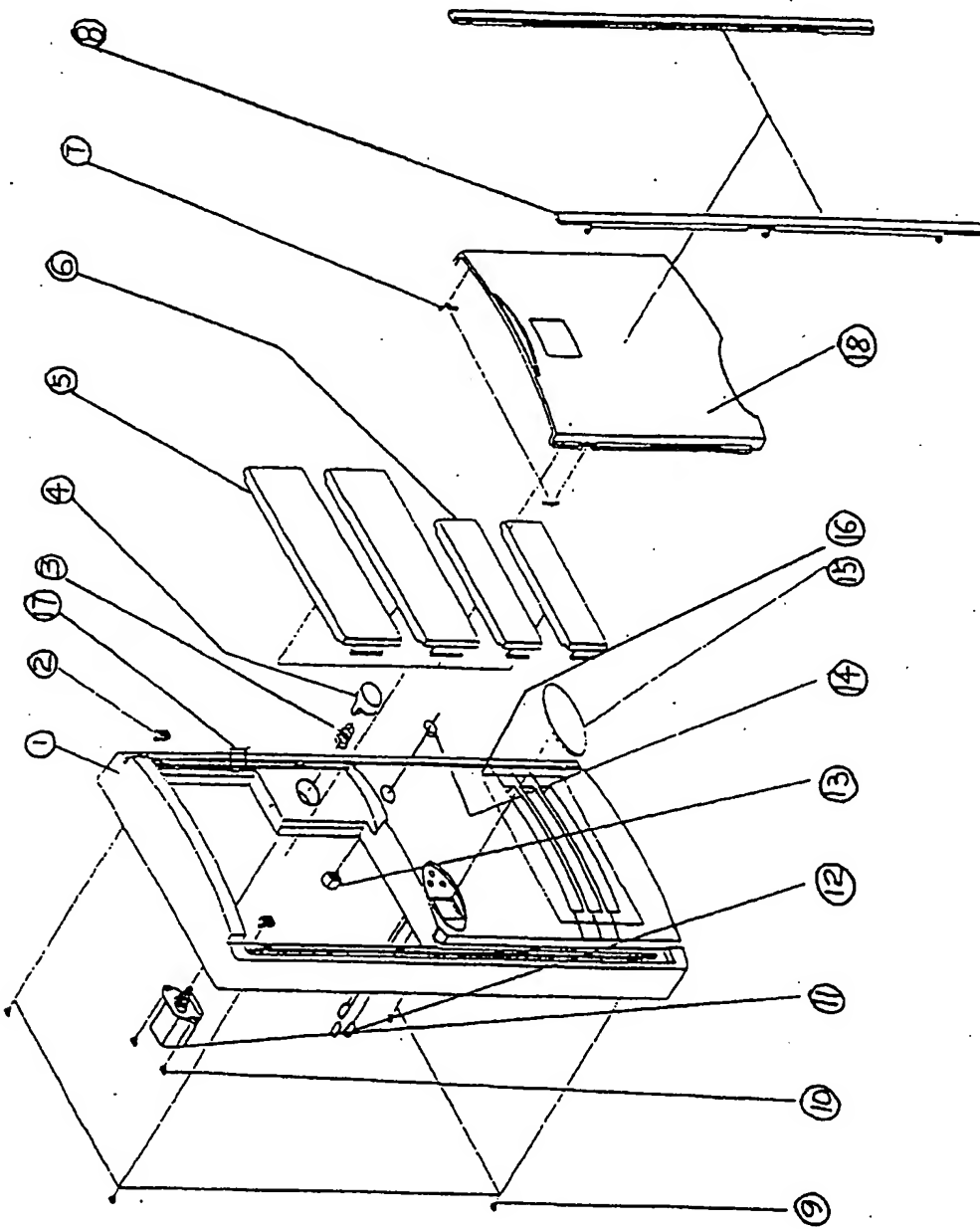


图 1

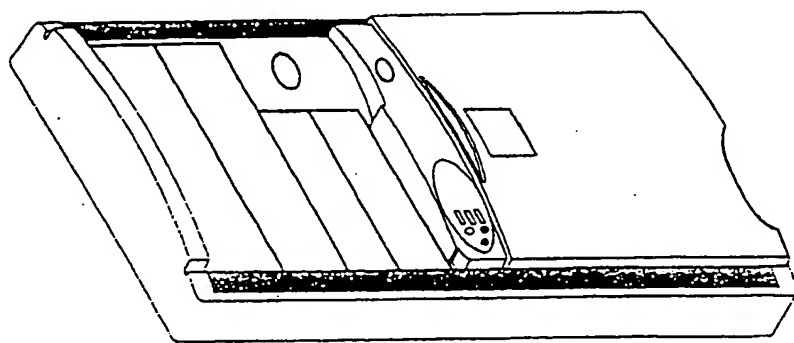


图 4

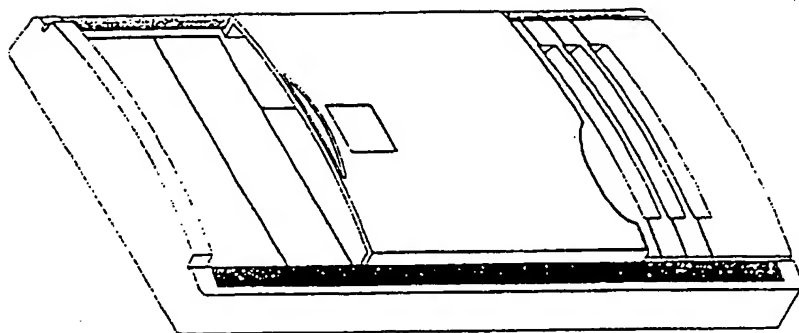


图 3

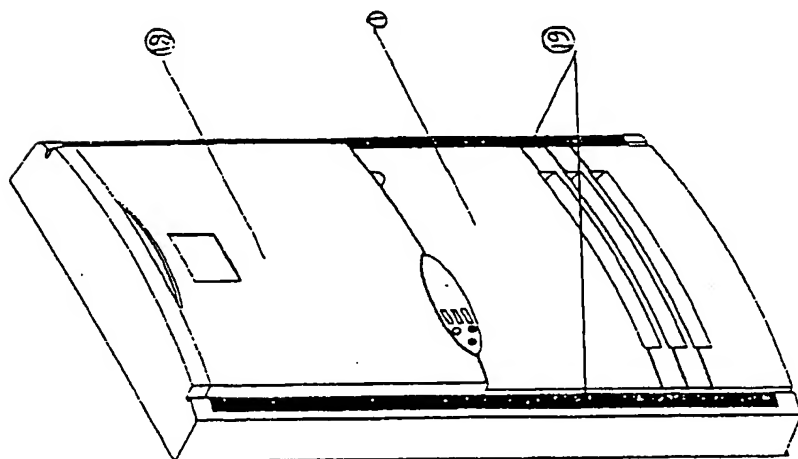


图 2